

Белорусский государственный университет
Экономический факультет
Кафедра аналитической экономики и эконометрики

Реферат к дипломной работе
«Модели прогнозирования ВВП (прогноз для стран ЕАЭС до 2020 года)»

Гуд Никита Сергеевич
Научный руководитель: ст. пр., магистр эк. н. Е.Г. Господарик

2015 г.

РЕФЕРАТ

«Модели прогнозирования ВВП (прогноз для стран ЕАЭС до 2020 года)»

Дипломная работа: 81 с., 76 рисунков, 11 таблиц, 20 источников, 17 приложений.

Ключевые слова: ВНУТРЕННИЙ ВАЛОВЫЙ ПРОДУКТ, НАКОПЛЕНИЕ КАПИТАЛА, РАБОЧАЯ СИЛА, АВТОКОРРЕЛЯЦИЙ, РЕГРЕССИОННАЯ СХЕМА, СКОЛЬЗЯЩЕЕ СРЕДНЕЕ.

Цель работы: построение прогноза внутреннего валового продукта для стран – участниц Евразийского Экономического Союза до 2020 года используя различные модели.

Объект исследования: поиск долгосрочного изменения (возможного роста или же снижения) внутреннего валового продукта стран ЕАЭС.

Методы исследования: для построения прогнозов в работе использовались как математически, как и эконометрические модели прогнозирования. Особое значение уделено эконометрическим моделям.

В процессе работы были получены следующие результаты: построены прогнозные значения показателя внутреннего валового продукта для заданных стран до 2020 года, на основе данных сделаны выводы.

Автор работы подтверждает, что работа выполнена самостоятельно и приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

(подпись)

РЭФЕРАТ

«Мадэлі прагназавання ВУП (прагноз для краін ЕАЭЗ да 2020 года)»

Дыпломная праца: 81 с., 76 малюнкаў, 11 табліц, 20 крыніц, 17 дадаткаў.

Ключавыя словы: УНУТРАНЫ ВАЛАВЫ ПРАДУКТ, НАЗАПАШАННЕ КАПІТАЛУ, ПРАЦОЎНАЯ СІЛА, АЎТАКАРЭЛЯЦЫЙ, РЭГРЭСІЙНАЯ СХЕМА, СЛІЗГАЛЬНАЕ СЯРЭДНЯЕ.

Мэта працы: пабудова прагнозу ўнутранага валавога прадукту для краін – удзельніц Еўразійскага Эканамічнага Звязу да 2020 года скарыстаючы розныя мадэлі.

Аб'ект даследавання: пошук доўгатэрміновай змены (магчымага ўзросту ці ж зніжэнні) унутранага валавога прадукту краін ЕАЭЗ.

Метады даследавання: для пабудовы прагнозаў у працы выкарыстоўваліся як матэматычна, як і эканаметрычныя мадэлі прагназавання. Адменнае значэнне нададзена эканаметрычным мадэлям.

Падчас працы былі атрыманы наступныя вынікі: пабудаваны прагнозныя значэнні паказніка ўнутранага валавога прадукту для зададзеных краін да 2020 года, на грунце дадзеных зроблены высновы.

Аўтар працы пацвярджае, што праца выканана самастойна і прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял слушна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя становішчы і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

(подпіс)

ANNOTATION

"Models for GDP prediction (forecast for the countries of the EAEU 2020)"

Thesis: 81 p., 76 drawings, 11 tables, 20 sources, 17 applications.

Keywords: GROSS DOMESTIC PRODUCT, CAPITAL, LABOR, AUTOCORRELATION, REGRESSION SCHEMES, THE MOVING AVERAGE.

The purpose of work: to construct the forecast of the gross domestic product for the countries - participants of the Eurasian Economic Union until 2020 using different models.

The object of research: the search for a long-term change (possible growth or decline) of the gross domestic product of the EAEU.

Methods: for the projections were used as the mathematically as econometric forecasting model. Particular importance is given to econometric models.

In operation, the following results were obtained: built predictive value of the indicator of gross domestic product for a given country until 2020, based on results conclusions are made.

Copyright work confirms that resulted in it cash-analytical material correctly and objectively reflects the state of the process under investigation, and all borrowed from the literature and other sources of theoretical and methodological terms and concepts are accompanied by references to their authors.

(signature)